RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté Égalité Fraternité

MINES Saint-Étienne

Institut Mines-Télécom

ÉCITE
Formation
Mastère Spécialisé

Économie circulaire pour les territoires et les entreprises en transition

« Faites de votre vocation, votre métier : participez à la transition vers un système économique soutenable et pérenne. »

www.mines-stetienne.fr

INSPIRING INNOVATION
SINCE 1816

Mines Saint-Étienne

3 campus
- Saint-Étienne
- Georges Charpak Provence
- Lyon-Charbonnières

2 500 étudiants

1er établissement français
sur la lutte contre les changements climatiques

6 diplômes d'ingénieurs

13 masters

5 programmes Mastère Spécialisé

5 centres de formation et de recherche

1 Centre de culture scientifique La Rotonde

Nos atouts

- Formation **d'experts de haut niveau** aux défis des transitions numérique, écologique, énergétique et industrielle.
- **Excellence scientifique et entrepreneuriale** pour le transfert de technologies vers l'entreprise.
- **Rayonnement régional, national et international** pour l'innovation des territoires et des entreprises
- Promotion de la **diversité** et de **l'égalité des chances**.
- Développement et animation d'un **grand réseau de partenaires** : entreprises, pôles de compétitivité, collectivités...
- **Un accompagnement personnalisé :** entreprises et étudiants, nous construisons ensemble votre parcours.

Programme Mastère Spécialisé ÉCITE

« Le réchauffement climatique est un fait (IPCC, 2018) et la question n'est plus tant de connaître l'ampleur des dégâts environnementaux causés par les activités humaines que d'identifier des solutions pérennes pour sortir de la crise, avant de perturber de façon irréversible les écosystèmes de notre planète.
Dans ce contexte, le plan d'action en faveur d'une économie circulaire développée par la Commission européenne (CE, 2019) illustre clairement les nouvelles orientations en matière de politique publique. Ainsi, il apparaît nécessaire de changer de paradigme pour sortir d'une logique traditionnelle de développement économique linéaire visant à "produire, consommer et jeter" pour aller vers un développement économique qui tend à limiter le gaspillage des ressources et l'impact environnemental sur tous les stades du cycle de vie des produits.
L'économie circulaire consiste ainsi en un système de production et de consommation reposant sur la réutilisation, la réparation, la refabrication, le partage de produits, le recyclage, la modification des modes de consommation et vise à encourager une gouvernance partagée autour de la gestion des ressources à l'échelle des territoires.
Au regard de ce contexte, il est urgent de former des individus afin de disposer à l'échelle des territoires et des entreprises d'un « pool » de compétences capables de répondre au défi de transition écologique de ce siècle. C'est précisément ce que propose le Mastère Spécialisé Économie Circulaire pour les Territoires et les Entreprises en Transition de Mines Saint-Étienne. »

Michelle Mongo et Audrey Tanguy, responsables pédagogiques

Public ciblé

Notre formation est accessible dans le cadre d'une poursuite d'étude, d'une spécialisation ou d'une reconversion professionnelle.

Profils

- Ingénieur généraliste ou spécialisé (environnement...).
- Master II technique ou scientifique (type chimie...).
- Master I avec minimum 3 années d'expérience professionnelle (ingénieur environnement, responsable QHSE...).
- Diplôme étranger équivalent aux diplômes français exigés ci-dessus.

Pour tout autre profil : nous contacter.
Des dispositifs existent : validation des acquis professionnels et personnels (VAPP), validation des acquis de l'expérience (VAE)...

Syllabus

	Volume d'heures	ECTS
Séminaire d'intégration	12	/
Module 1 Enjeux de l'économie circulaire	6	2
Module 2 Vers de nouveaux produits/services	110	13
Module 3 Vers de nouveaux modes de management en entreprise	59	8
Module 4 Vers de nouvelles approches territoriales	84	11
Module 5 Suivi mission en entreprise et mise en situation professionnelle	100	11
Management de projet	24	3
Projet fil rouge	40	4
Tutorat thèse professionnelle	36	4
Mission en entreprise	/	30
Total	**371**	**75**

Mastère Spécialisé : une formation professionnalisante

Formation alternée et expérience en entreprise

- Statut étudiant (stage) ou salarié : rythme de formation alterné école/entreprise.
- Meilleure progression en confrontant au fur et à mesure les connaissances théoriques avec l'expérience terrain.

Thèse professionnelle

C'est une recherche appliquée à un projet professionnel en entreprise qui bénéficie d'un encadrement académique.
L'étudiant doit veiller à généraliser sa réflexion en ne se focalisant pas uniquement sur le cas de son entreprise d'accueil.
Soutenu devant un jury, cet exercice permet de structurer la réflexion en approfondissant une problématique d'entreprise et de l'exposer en s'appuyant sur une argumentation claire et précise.

Le projet sera évalué sur plusieurs aspects :

- Projet en lui-même avec ses objectifs et enjeux.
- Méthodes utilisées (aspects scientifiques, technologiques et conceptuels).
- Résultats obtenus.

Coûts et modalités de financement

En formation initiale (statut étudiant avec stage alterné)

- Coût de 10 000 €
- Financement individuel sur fonds propres
- Aides possibles selon votre situation (région, pôle emploi...)

En formation continue (statut salarié en CDD, CDI ou contrat de professionnalisation)

- Coût de 12 000 € HT
- Financement par l'entreprise avec ou sans participation de son OPCO.

Procédure d'admission

Dépôt des dossiers de candidature idéalement avant le 15 juillet pour une rentrée en octobre. Cependant une prolongation au-delà de cette date peut être accordée, n'hésitez pas à nous contacter.

Au plus tôt nous recevrons votre candidature, au mieux nous pourrons vous accompagner pour trouver une entreprise d'accueil.

1. Candidature

Vous trouverez toutes les informations nécessaires sur notre site internet :
https://www.mines-stetienne.fr/

2. Étude de votre candidature

Recevable
Convocation à un entretien

Non recevable
Réponse négative par mail

3. Suite à l'entretien

Admissibilité
Communication d'une lettre d'admission provisoire.

Non-admissibilité
Réponse négative par mail avec contact téléphonique si besoin.

Nous sommes là pour répondre à vos questions tout au long du processus d'admission.

4. Entreprise d'accueil

Démarche proactive de votre part pour trouver une entreprise d'accueil avec le soutien de l'école.

- Aide à la refonte du CV et lettre de motivation
- Communication d'un listing d'entreprises et d'offres de stages
- Aide pour la mobilisation de financement

5. Jury

Admission définitive
Validée si l'entreprise d'accueil est trouvée

Si pas d'entreprise d'accueil
Possibilité de réétudier votre candidature l'année suivante.

6. Rentrée

- **Octobre**

Nos partenaires

pôle éco-conception
Performance du cycle de vie

axelera
ENSEMBLE, CATALYSONS LES RÉUSSITES

Mines Saint-Étienne, direction de la communication - 04/2023 - Crédits photos : Mines Saint-Étienne

Contact

entreprise et étudiant

Zohra Malki

04 42 61 66 16 - 06 25 23 37 80

ms-ecite@mines-stetienne.fr

Mines Saint-Étienne

Campus Saint-Étienne
158, cours Fauriel - CS 62362
42023 Saint-Étienne cedex 2

Campus Lyon
Campus Région du Numérique
78, route de Paris
69260 Charbonnières-les-Bains

Campus G. Charpak Provence
880, route de Mimet
13541 Gardanne

www.mines-stetienne.fr

MINISTÈRE DE L'ÉCONOMIE, DES FINANCES ET DE LA SOUVERAINETÉ INDUSTRIELLE ET NUMÉRIQUE

Institut Mines-Télécom

MS MASTÈRE SPÉCIALISÉ

Datadock